

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

11

Veröffentlichungsnummer:

**0 209 030
A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21

Anmeldenummer: **86109208.8**

51

Int. Cl.4: **A61K 37/02**

22

Anmeldetag: **05.07.86**

30

Priorität: **19.07.85 DE 3525750**

43

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.01.87 Patentblatt 87/04

84

Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

88

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **16.03.88 Patentblatt 88/11**

71

Anmelder: **BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-6700 Ludwigshafen(DE)**

72

Erfinder: **Kirchner, Holger, Prof. Dr.
Kussmaulstrasse 3
D-6900 Heidelberg(DE)
Erfinder: Jacobsen, Helmut, Dr.
Kurpfalzstrasse 9
D-6905 Schriesheim(DE)**

54

Verwendung vom Tumornekrosefaktor zur Herstellung von Arzneimitteln.

57

Es wird die Verwendung von TNF bei der
Bekämpfung von durch Virusinfektion verursachten
Krankheiten beschrieben.

EP 0 209 030 A3



EP 86109208.8

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
X	EP - A1 - O 148 311 (ASAHI KASEI KOGYO KABUSHIKI KAISHA) * Seite 2, Zeilen 13-18; Seite 24, Zeilen 12-16; Patentansprüche 8,9,20 * --	1	A 61 K 37/02														
D,A	NATURE, Vol. 312, 20.-27. Dezember 1984 PENNICA D. et al. "Human tumour necrosis factor: precursor, structure, expression and homology to lymphotoxin" Seiten 724-729 * Gesamt * ----	1															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
			A 61 K C 07 K														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 21-12-1987	Prüfer MARCHART														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	

